

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Remont ulicy Toruńskiej w Kole

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>					
1 d.1	<b>KNR 201 0119 03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,99		
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
2 d.2	<b>KNR 2-31 081303</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1966		
3 d.2	<b>KNR 2-31 081203</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	191,68		
4 d.2	<b>KNR 2-31 081401</b>	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	25		
5 d.2	<b>KNR 4-01 0108- 11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>	90		
6 d.2	<b>KNR 2-31 081506</b>	Rozebranie chodników,zjazdów z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach- do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	39,7		
7 d.2	<b>KNR 2-31 0815- 07 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 25x25 na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	75,8		
8 d.2	<b>KNR 2-31 0815- 07 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 40x25 na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	12,4		
9 d.2	<b>KNR 2-31 081104</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin zaprawa cement.- do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	54,8		
10 d.2	<b>KNR 2-31 0815- 07 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	4		
11 d.2	<b>KNR 2-31 081506</b>	Rozebranie chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej z ułożeniem w stosy na paletach - do ponownego ułożenia	m <sup>2</sup>	167,9		
12 d.2	<b>KNR 2-31 080101</b>	Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 12 cm z załadunkiem na samochody	m <sup>2</sup>	354,6		
<b>3</b>	<b>JEZDZIA BITUMICZNA</b>					
13 d.3	<b>KNR AT-03 0101-01</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	93		
14 d.3	<b>KNR AT-03 0104-01</b>	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac PZD	m <sup>2</sup>	9590		
15 d.3	<b>KNR 2-31 100407</b>	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9590		
16 d.3	<b>KNR 2-31 0310-05/06</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR-2 gr. 5 cm.	m <sup>2</sup>	9590		

<b>4</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>					
17 d.4	<b>KNR 2-31 040107</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	1966		
18 d.4		Roboty ziemne - wykopy w terenach zielonych z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	233,63		
19 d.4	<b>KNR 2-31 040303</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	1966		
<b>5</b>	<b>CHODNIKI i ZJAZDY</b>					
20 d.5	<b>KNR 2-31 040101 analogia</b>	Rowki pod obrzeża 20x6 o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	25		
21 d.5	<b>KNR 2-31 040701 - analogia</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na ławie betonowej	m	25		
22 d.5	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 24 cm	m <sup>2</sup>	982,37		
23 d.5	<b>KNR 2-31 010401</b>	Profilowanie i zagęszczenie warstwy odsączającej pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów	m <sup>2</sup>	377,5		
24 d.5	<b>KNR 2-31 010903 analogia</b>	Podbudowa z mieszanki betonowej klasy C12/16 gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>	377,5		
25 d.5	<b>KNR 2-31 051102</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki, zjazdy)	m <sup>2</sup>	167,9		
26 d.5	<b>KNR 2-31 051102- analogia</b>	Ułożenie chodników,zjazdów z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	39,7		
27 d.5	<b>KNR 2-31 051102- analogia</b>	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych 25x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	75,8		
28 d.5	<b>KNR 2-31 051102- analogia</b>	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych 40x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	12,4		
29 d.5	<b>KNR 2-31 051102- analogia</b>	Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m <sup>2</sup>	54,8		
30 d.5	<b>KNR 2-31 051102- analogia</b>	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	4		
<b>6</b>	<b>URZĄDZENIA OBCE</b>					
31 d.6	<b>KNR 2-31 140604</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
32 d.6	<b>KNR 2-31 140603</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		
33 d.6	<b>KNR 2-31 140605</b>	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
34 d.6	<b>KNR-W 2- 01 0304-03</b>	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>	45		

35 d.6	KNR 4-01 010502	Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm	m <sup>3</sup>	45		
7	TERENY ZIELONE - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
36 d.7	KNR 4-01 010502	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	233,63		
37 d.7	KNR 2-01 050608	Plantowanie terenów zielonych - kat.gr.IV	m <sup>2</sup>	604,87		
38 d.7	KNR 2-01 051001	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	604,87		
8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG					
39 d.8		demontaż tarcz znaków drogowych	szt.	59,00		
40 d.8		demontaż słupków znaków drogowych wraz z fundamentami	szt.	51,00		
41 d.8		demontaż słupków U-2a	szt.	6,00		
42 d.8		demontaż lusta drogowego U-18a	szt.	1,00		
43 d.8		demontaż ogrodzenia łańcuchowego U-12b	m2	40,00		
9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
Oznakowanie poziome						
44 d.9		wykonanie oznakowania poziomego - białego-grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	497,83		
45 d.9		wykonanie oznakowania poziomego - czerwonego-grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	450,00		
46 d.9		montaż punktowych elementów odblaskowych POE-2	szt.	18,00		
Oznakowanie pionowe						
47 d.9		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	56,00		
48 d.9		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "ŚREDNIE" - typ foli 1	szt.	34,00		
49 d.9		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "ŚREDNIE" -typ foli 2	szt.	25,00		
50 d.9		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "MAŁE"	szt.	4,00		
51 d.9		wykonanie i przymocowanie tarczy znaku F-6 (km 18+535)	szt.	1,00		
52 d.9		wykonanie i przymocowanie tarczy znaku E-2a (km 19+220)	szt.	1,00		
53 d.9		wykonanie i montaż znaków U-2a	szt.	6,00		
54 d.9		wykonanie i montaż zestawu znaków U-5a + C9	szt.	4,00		
55 d.9		wykonanie i przymocowanie lustra drogowego U-18a	szt.	1,00		
56 d.9		wykonanie i przymocowanie tablic E-4	szt.	2,00		
57 d.9		wykonanie i montaż ogrodzenia łańcuchowego U-12b	szt.	40,00		
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO						

VAT		
<b>RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO</b>		